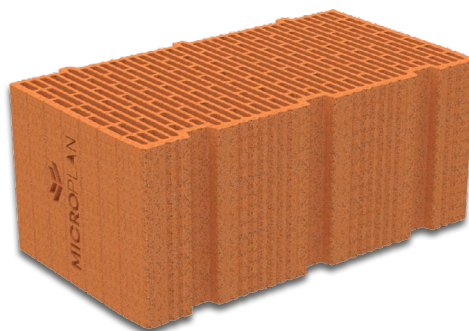




MICROPLAN®

BLOCCHI RETTIFICATI



MICROPLAN® IN 45x25 - 19,9 SSR

COD. 3450

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			SPESSORE 45 cm	
Dimensioni	L x S x H	mm	250 x 450 x 199	
Peso		kg	17,5	
Percentuale di foratura		%	≤55	
Pezzi per pacco		n.	40	
Peso medio del pacco		kg	700	
Pezzi al m ² - Pezzi al m ³		n./m ² - n./m ³	20,4 - 45	
Malta per m ²		dm ³ /m ²	2,3	
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	9,0	
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,0	
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	760	
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,089	
CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			SPESSORE 45 cm	
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,091	
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	Int. tradizionale 0,194	Int. termico ⁽³⁾ 0,178
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	360	
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,001	
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	29,25	
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,006	
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	52	
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 240	
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Calore specifico	c _p	J/kgK	1000	
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10	

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8 - Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018) / ⁽²⁾ Parete intonacata/ ⁽³⁾ con 3 cm di intonaco termoisolante esterno